

Datenblatt

- Als **k Ω -Version** erhältlich
- Lebensdauer: 100×10^6 Umdrehungen
- Einstellbare Auflösung
- Messlänge von 10 bis 100 mm
- Schutzklasse: IP65



Mechanische Daten

Abmessungen Gehäuse Kolben Messlänge (ML)	Ø18 mm Ø5 mm Siehe Tabelle
Material Gehäuse Kolben	Aluminium, eloxiert Edelstahl
Anschluss	Kabel
Auflösung	einstellbar
Wiederholgenauigkeit	<0,01 mm
Lebensdauer	100×10^6 Umdrehungen
Linearität	$\pm 0,05\%$
Verfahrgeschwindigkeit	<5 m/s
Betriebstemperatur	-20°C ... +80°C
Lagertemperatur	-30°C ... +90°C
Schutzklasse	IP65
Montage	Verstellbare Befestigungsklammern

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	<28 VDC
Verbrauch	<1 μ A
Widerstand	2 k Ω (nur mit 10-25 mm ML) $\pm 20\%$ 5 k Ω 10 k Ω
Lastwiderstand	>100 k Ω

Anschlussbelegung



